

科目：童軍科

選擇題：共 50 題，總分 100 分，每題 2 分。

- 童軍歌謠《三條諾言》歌詞第一段「三條諾言，十二條規律；童子軍（女童軍），憑我的榮譽，時時準備，安危互仗，甘苦共嘗。」第二段「強健的身體，堅毅的意志；童子軍（女童軍），盡我的本份，……」最後幾句歌詞是？
(A) 日行一善，天天開心，日夜歡喜。
(B) 效忠國家，服務社會，榮譽我心。
(C) 日日行善，人人為我，我為人人。
(D) 不怕風浪，努力向前，服務人群。
- 貝登堡強調「世界一家與團結」的重要性，他在《童軍手冊》裡用哪裡的動物隱喻，來強調此一精神價值？
(A) 北美洲的女王蜂凝聚所有的蜜蜂群。
(B) 緬甸的象群合力扛起重物。
(C) 北歐森林的野狼群一起獵捕動物。
(D) 非洲草原的螞蟻群合力建造螞蟻窩。
- 下列有關「世界童軍大露營（World Jamborees）」的描述，哪一項是錯誤的？
(A) 世界童軍大露營自 1920 年起辦理第一次，爾後依慣例每四年舉行一次。
(B) 第一次世界童軍大露營，是在英國倫敦中心地區奧林匹亞舉行。
(C) 世界童軍大露營曾有二次被迫延期或取消，一是因第二次世界大戰，二是因 1979 年伊朗政潮。
(D) 如果我今（2020）年考上新北市童軍教師，要帶學生參加下一次（第 25 次）世界童軍大露營，將會在 2023 年、於日本辦理，大露營的主題為 Draw Your Dream。
- 下列有關「女童軍」（Girl Scout）的描述，哪一項是正確的？
(A) 「女童軍」是一種社會組織團體，也是一種教育性的遊戲活動。
(B) 世界上最早的女童軍是由貝登堡爵士在 1910 年商請他的姐姐安妮斯·貝登堡（Agnes Baden Powell）主持女童軍訓練，並成立英國女童軍總會。
(C) 我國在 1947 年 6 月 1 日才正式成立女童軍總會，負責推動全國女童軍的組訓與活動。
(D) 我國女童軍訓練活動進程分為「幼女童軍、女童軍、蘭傑女童軍和羅浮女童軍」四個階段。
- 今（2020）年新北市教師甄試初試筆試時間已是臺灣梅雨季末。下列有關梅雨的氣象敘述，何者不正確？
(A) 梅雨之名源於中國江南一帶梅子成熟季節連綿降雨，由於久雨不晴，器物易發霉，也稱霉雨。
(B) 每年五、六月為臺灣梅雨季，梅雨期間天氣以陰雨為多，偶而也會有不下雨的好天氣。
(C) 臺灣的梅雨鋒面帶上常有低氣壓擾動發生，並伴隨中到大的雷陣雨，而帶來豐沛的雨水。
(D) 臺灣的梅雨主要係由於此季節大陸暖氣團與太平洋冷氣團勢力相當，常在臺灣上空形成滯留鋒。
- 廿一世紀的臺灣因「全球氣候變遷」的極端氣候，使臺灣各種「災害性天氣」現象的頻率增加、強度變大。請問下列有關「災害性天氣」的描述，哪一項是正確的？
(A) 臺灣最主要的災害性天氣是颱風，其他常見的還包括大雨、豪雨、雷電、冰雹、龍捲風、低溫…等等。
(B) 大雨(heavy rain)：指 24 小時累積雨量達 200 毫米以上，或時雨量達 100 毫米以上。
(C) 豪雨(extremely heavy rain)：指 24 小時累積雨量達 80 毫米以上，或 3 小時累積雨量達 40 毫米以上。
(D) 超大豪雨(extremely torrential rain)：指 24 小時累積雨量達 1,000 毫米以上。
- 所謂「有毒植物」通常是指因「誤食中毒」、因「吸入花粉而過敏」或因「皮膚接觸產生過敏」等現象。下列哪一種是臺灣野外或校園裡常見的「有毒植物」之一，對一般人而言，「皮膚接觸易過敏，但其實可食」，只要透過燙熟、油炸等，就可以變成美味的佳餚？
(A) 夾竹桃 (B) 咬人貓 (C) 大花曼陀羅 (D) 魚腥草
- 如果你是童軍老師，想帶學生出野外去認識臺灣的造山運動與河川現象，而從等高線地形圖上發現：當兩條河川發生「低位河」越過稜線分水嶺，搶奪「高位河」上游集水區而有「河川襲奪」現象。請問這現象主要是基於哪種強烈的「自然營力」而造成？
(A) 向源侵蝕 (B) 變質運動 (C) 板塊運動 (D) 河床堆積
- 下列哪一種童軍繩結的主要用途，通常不屬於「工程繩結」的範疇裡？
(A) 剪立結 (B) 十字結 (C) 雙八字結 (D) 三套結

10. 童軍的活動課程，經常透過賦予「小隊」任務與挑戰，而具備 DFC (Design for Change Challenge) 的精神。請問臺灣的另類教育實踐中，開始漸被重視的孩童創意行動挑戰 (Design For Change Challenge, 簡稱 DFC 挑戰) 的操作，這個 DFC 運動主要是從哪裡發起的？
- (A) 英國童軍總會。
(B) 法國登山暨滑雪學校。
(C) 美國國家戶外領導學校 (NOLS)。
(D) 印度河濱學校的瑟吉 (Kiran Bir Sethi) 校長。
11. 童軍的日行一善常常包含「救人」行動。請問在「急救」知識技能方面，能「1.知道人體流血的種類及止血帶的用法，並能施行止血法。2.能應用三角巾作吊腕，並能包紮頭、手、膝和腳部。3.能施行燙傷、火傷、扭傷、蟲蛇咬傷、鼻出血、微物入目及一般創傷等的急救法。」是哪一級童軍進程的合格標準？
- (A) 初級童軍 (B) 中級童軍 (C) 高級童軍 (D) 獅級童軍
12. 童軍在野外活動時，在潮濕的森林或山坳小溝中，常會遇到螞蝗叮咬的狀況。下列哪一項敘述是錯誤的？
- (A) 螞蝗叮咬後會分泌一種抗凝血的物質，破壞紅血球的作用，讓傷口不容易癒合。
(B) 螞蝗很怕鹽巴，在吸了血的螞蝗身上灑些鹽巴，螞蝗會吐血而亡。
(C) 醫學界的主流觀點，並不主張用菸頭燒或撒鹽、酒精等方式來拔除正在吸血的螞蝗。
(D) 螞蝗在早年醫學曾被用來放血，現代醫學也使用螞蝗在接合手術上，刺激被接駁器官的血液循環。
13. 李白曾有經典詩句「舉杯邀明月，對影成三人。」流傳至今，若你模擬李白的詩情畫意想「月下獨酌」，到了午夜的十二點左右，卻看著月亮西落而下，變成沒有明月映照對影的暗夜獨飲。那麼，那時應該是農曆的哪一天？
- (A) 初一 (B) 初七 (C) 十五 (D) 廿二
14. 童軍「三大制度」之間，互有密切關聯。請問「小隊集會、小隊野外活動」等，主要是哪兩個制度之間的關聯？
- (A) 小隊制度與榮譽制度 (B) 榮譽制度與徽章制度 (C) 小隊制度與徽章制度 (D) 以上皆非
15. 童軍活動常會走向山林、親近自然。請問：臺灣海拔三千公尺以上的高山，有 100 座名山被選為「高山百岳」；若依目前官方資料，有關臺灣三千公尺以上高山的數量，下列的描述何者正確？
- (A) 臺灣三千公尺以上的高山，就只有高山百岳這 100 座。
(B) 日本面積是臺灣的 10 倍大，但臺灣三千公尺以上的高山是日本的 5 倍。
(C) 臺灣的高山百岳在三個國家公園轄區境內的總數為 65 座。
(D) 臺灣超過三千公尺以上的高山有名字的共有 268 座。
16. 行政院在 2019 年 10 月 21 日由蘇貞昌院長主持一場與登山政策相關的記者會，揭示「開放山林」、「資訊透明」、「便民服務」、「教育普及」及「明確責任」等 5 項政策主軸。請問：這個記者會的核心意象 (slogan) 為？
- (A) 「向山致敬」記者會。
(B) 「山是一所學校」記者會。
(C) 「山是隱隱的思念」記者會。
(D) 「像山一樣的思考」記者會。
17. 童軍除夜間觀看不同季節的星座外，追星族也期待每年重要的天象，如日食、月食、流星雨、彗星、各行星衝等等。在新北市 109 年度教師聯合甄試筆試初試 (6 月 14 日) 後，將於 6 月 21 日登場的重要天象 (最利觀測帶會通過雲林、嘉義、臺南、高雄、南投、花蓮、臺東、澎湖與金門等縣市)，被視為「2020 年臺灣最重要天象」的是指？
- (A) 象限儀座流星群 (極大) (B) 月全食 (C) 日環食 (D) 火星衝
18. 在每年的重要天象中，「流星雨」(流星群極大期) 常使人遐想浪漫的許願情境瞬間，而成為觀星族追星熱點。請問，歷年往往會在暑假期間出現的流星群極大期，今 (2020) 年我有幸考上新北市正式的童軍教師，分發後立即要跟學校於 8 月 12 日到沒有光害的山區看「某星座流星群極大期」流星雨，請問某星座流星群應是？
- (A) 象限儀座流星群 (B) 寶瓶座 η 流星群 (C) 英仙座流星群 (D) 雙子座流星群
19. 依十二年國教課程綱要「國民中小學暨普通型高級中等學校」的議題融入說明手冊 (108 年 12 月定稿)，該手冊共列計了 19 項議題融入課程。請問：下列哪一個選項，有被列在這 19 項議題之中？
- (A) 國防教育 (B) 戶外教育 (C) 體驗教育 (D) 創客教育
20. 三角巾是傷患包紮與固定時常用的急救用品。請問三角巾收尾時的繩結，主要是？
- (A) 雙套結 (B) 稱人結 (C) 漁人結 (D) 平結

21. 依教育部國教署《十二年國民基本教育課程綱要：國民中小學暨普通型高級中等學校綜合活動領域》（簡稱綜合活動領域領綱）所載，在進行「素養導向的學習評量」的重點為何？
- (A) 主要是評量學習者的態度、技能，而不重視學生的知識。
 - (B) 重視學習歷程，而不重視學習結果。
 - (C) 不強調學生能整合所學，但盼望學習能應用於生活情境中。
 - (D) 學習評量是研擬適切的多元評量方式、工具與過程，呈現多元學習結果，以提供更適性的教學。
22. 依《十二年國民基本教育課程綱要：國民中小學暨普通型高級中等學校綜合活動領域》（簡稱綜合活動領域領綱）所述，綜合活動領域的內涵架構包括三個主題軸及十二個主題項目。下列何者不是該領域三個主題軸之一？
- (A) 自我與生涯發展。
 - (B) 生活經營與創新。
 - (C) 文化理解與尊重。
 - (D) 社會與環境關懷。
23. 在《十二年國民基本教育課程綱要：國民中小學暨普通型高級中等學校綜合活動領域》裡強調「國民中學教育階段的學習重點」及其發展歷程，下列哪一項是錯誤的？
- (A) 國民中學教育階段依據領域總目標、核心素養及學習內涵架構，以「領域教學」為原則。
 - (B) 綜合活動領域主要由三個主題軸與十二個主題項目，發展出「學習表現」。
 - (C) 以「學習表現」為本，考量家政、童軍與輔導科目專業發展可對應內涵，統整為「學習內容」。
 - (D) 「童 Aa-IV-2 小隊制度的分工、團隊合作與團體動力的提升。」的條目是此階段「學習表現」之一。
24. 地球繞著太陽轉，月亮繞著地球轉；有關「太陽、地球、月球」的時空描述，下列哪一項是正確的？
- (A) 宋代歐陽修《生查子》經典名句「月上柳梢頭、人約黃昏後」是描述中秋月圓人團圓的場景。
 - (B) 你為了備考教甄試夜苦讀到天亮，抬頭看見窗外彷彿「太陽追月亮」，應是農曆初六左右。
 - (C) 上弦月是東明西缺，下弦月是西明東缺。
 - (D) 杜甫《旅夜書懷》詩作「星垂平野闊，月涌大江流。」如果他有感於此的情境是在午夜輾轉難眠，望著大江東逝去、月亮卻剛升起，那時間應該是農曆 23 日左右。
25. 從九年一貫課綱到十二年國民基本教育課程綱要，在「議題融入課程」方面，下列哪一項是正確的？
- (A) 議題的融入，不僅限於正式課程，非正式課程與潛在課程均可運用。
 - (B) 議題教育無需十二年連貫設計並整體融入，國小、國中、高中應自行保持各階段的自由彈性。
 - (C) 儘管十二年國教課程總綱直接明示將十九項議題融入課程，各議題仍有獨立的議題課程綱要。
 - (D) 以上皆是。
26. 教育部於 103 年 6 月 26 日召開記者會發布《中華民國戶外教育宣言》，而後又在 108 年 10 月 23 日發佈《讓學習走入真實世界：戶外教育 2.0 宣言》；請問宣言 2.0 版在第一版的宣言基礎上，更強調哪一個重點？
- (A) 讓學習走入真實的世界。
 - (B) 扎根課綱，推動常態化、優質化、普及化與課程化的戶外教育。
 - (C) 好奇是孩子的天性，探索是生命的本能。
 - (D) 建構協調平臺和協作夥伴的五大支持系統。
27. 自 1955 年起開始使用的「世界童軍徽（World Scout Emblem）」的設計，下列何者是錯誤的？
- (A) 於第 8 次世界童軍大露營中啟用。
 - (B) 其設計為一條繩子圍繞著百合花飾，並在底部打上平結。
 - (C) 繩子象徵著世界童軍運動是一個大家庭，而繩結象徵著世界童軍運動團結的力量。
 - (D) 百合花飾與繩子採用皇家紫色，代表著領導與服務；而底色採用白色，代表純潔。
28. 依據《中華民國童軍總會章程》第四章童軍訓練第 19 條：「中華民國童軍訓練之方法為『ABCD』，給予青少年與自然界及社會實際接觸之機會，以培養其對人、對物、對事之適當態度及生活智能。」，其中『ABCD』所指的是？
- (A) 從做中學
 - (B) 小隊制度
 - (C) 戶外探索
 - (D) 體驗教育
29. 童軍訓練考驗活動（例如：羅浮童軍服務員木章基本訓練），在準備晉升、宣示或授銜之前，會在午夜時讓一個人獨自於野外點燃小火堆，省視自己的品性、技能、服務等等是否已達標準，思考自己對於童軍教育是否充滿使命而願意承諾。此一「在午夜時讓一個人獨自於野外點燃小火堆」的獨處儀式，在童軍訓考活動中通常被稱為？
- (A) 默禱
 - (B) 守靜
 - (C) 告解
 - (D) 內觀

30. 自行政院 108 年 10 月 21 日「開放山林」政策的記者會後，教育部也在 109 年 4 月 20 日訂定「登山活動應注意事項」並發佈，以促進登山安全。依此一「登山活動應注意事項」，下列何者正確？
- (A) 定義「登山者」係指於我國山域地帶從事登山活動之人，並包括登山服務業者、職業登山嚮導等對象。
- (B) 「登山計畫」應包括：所屬機關、機構、學校、法人或團體之名稱，不可空白。
- (C) 登山者應自行評估登山路線困難度；必要時應於活動前安排留守人，活動結束後解除留守報備。
- (D) 以上皆是。
31. 不論 Android 系統或蘋果 iPhone 的 OS 系統，透過能結合離線地圖（尤其等高線地形圖）的手機 APP 來讀圖定位、記錄路線，以降低迷途失蹤事故，增加求救被找到的機會，已經是重要趨勢。請問下列敘述何者有誤？
- (A) 「Oruxmaps」是 Android 系統功能強大的手機訂位 APP，有贊助版與免費版，可連結諸多圖資。
- (B) 在 iPhone 的 OS 系統，「登山客 APP」（GPS Hiker），緊急求救時可透過此 APP 傳送位置座標簡訊。
- (C) 因 GPS 定位特性，使用手機定位最好要能先下載「離線地圖」以供手機沒有訊號時或節省電力之用。
- (D) 在臺灣山區或溪谷裡登山健行，手機內免費版的 Google 地圖 APP 即有足夠的圖資可供定位與求救。
32. 2020 年上半年臺灣的媒體有關社會安全的新聞，除「新冠病毒」的防疫最熱門之外，就是接二連三的「火災」災害事件。請問：一般性的「火災逃生」狀況及方法，下列何者是錯誤的作法？
- (A) 一般火災逃生狀況可分為三種，一是逃生避難時，二是室內待救時，三則是在無法期待獲救時。
- (B) 火災逃難求生，萬萬不可搭乘電梯，濃煙中應採低姿勢爬行，也不宜躲在浴室裡。
- (C) 火場逃生避難流程，若起火點為樓下樓層且開始冒濃煙，應迅速沿樓梯間往頂樓逃生。
- (D) 火場逃生一定要謹記隨手關門；若無其他往下往外逃生路線，應立即關緊門，防止火勢與濃煙侵入。
33. 由於數位科技的方便，讓地圖資訊的分享與流通，也更加便利。過往想取得經建 3 版的 1/25,000 地形圖，必須從特定的圖書館影印才有。今日，只要在 google 搜尋網站上，鍵入搜尋的「關鍵詞」便可以進入此重要的等高線地形圖之瀏覽與下載網站，包含經建 1、經建 3 版、魯地圖等的地圖與行跡。此搜尋的「關鍵詞」為？
- (A) 「臺灣百年歷史地圖」（將進入中研院「臺灣百年歷史地圖」網站）。
- (B) 「臺灣高山全覽圖」（將進入上河文化「臺灣高山全覽圖」網頁）。
- (C) 「臺灣全覽地圖」（將進入戶外生活出版社「臺灣全覽百科地圖集」網頁）。
- (D) 「地圖產生器」（將進入「地圖產生器」網站）。
34. 當進行童軍戶外活動時，當遭遇傷患昏倒意識喪失時，最容易測量脈搏的部位是哪裡？
- (A) 頸動脈 (B) 臂動脈 (C) 橈動脈 (D) 股動脈
35. 在一般短天數的戶外徒步登山活動中，要使行程舒適、走起來不會腰酸背痛，背包的打包及調整就格外重要。以下有關背包打包技巧的描述，何者為非？
- (A) 重的東西儘可能貼近身體背部，高度集中在肩頸骨到腰部中間。
- (B) 固定在外的東西如睡墊，橫向的固定比直向固定來的安全。
- (C) 儘可能使用到背包內的所有空間，不要有空隙產生。
- (D) 上方的袋子及側袋可以用來放置行進時隨手會用到的物品。
36. 結繩技法是童軍的重要技能之一，以下關於「安全的結繩」描述，何者為非？
- (A) 摩擦力大 (B) 結型正確 (C) 安全尾長 (D) 理繩清楚
37. 以下關於「鞴蕊繩」的描述，何者為非？
- (A) 依照彈性限度，可以分為動力繩與靜力繩兩種。
- (B) 垂降適合使用動力繩、攀岩與高空繩索活動較適合使用靜力繩。
- (C) 靜力繩沒有動力負荷的能力，動力繩則有。
- (D) 動力繩的靜力負荷伸長量約在 10-12% 左右。
38. 有一種繩結，別稱為「拴馬結」，用途是在將繩子的一頭固定在棍子、樹、旗竿等物體上，是指以下何者？
- (A) 稱人結 (B) 編織結 (C) 雙套結 (D) 十字結
39. 請問中華民國臺灣女童軍總會第 20 屆理事長，為以下哪位女士或先生？
- (A) 林右昌 (B) 周韻采 (C) 蔡英文 (D) 高張明鸞
40. 請問民國 104 年的中華民國第 8 次全國女童軍大露營是在什麼地方舉行？
- (A) 花蓮鯉魚潭 (B) 臺中成功嶺營區 (C) 臺南走馬瀨農場 (D) 新北市龍門營地

41. 運用四窗戶矩陣來評估戶外活動的潛在風險和作決策，是有效的方式之一。運用「發生頻率」與「狀況嚴重性」兩個象限來看，提供了四個標準的策略來應對。請問對於「發生頻率高」且「狀況嚴重性高」之事件，該採用以下哪些標準策略？
- (A) 降低風險、排除風險。
 - (B) 降低風險、轉換風險。
 - (C) 維持風險、降低風險。
 - (D) 轉換風險、維持風險。
42. 在童軍露營活動中，儀典是表達童軍精神價值與意義的儀式與典禮。以下關於童軍儀典的描述，何者不正確？
- (A) 對於初次露營的童軍，足以引起驚奇感、神秘感，給予新的經驗和教誨，去追求高超理想和滿足。
 - (B) 對於資深的童軍，可增強其信心，堅定其理想，貫徹「一日童軍，一世童軍」的誓願。
 - (C) 為達其效果，儀典的設計，時間要越長越好，以加深參與者的印象。
 - (D) 燭光或火把、旗隊的儀式、故事的講述，都可安排於儀典當中。
43. 依旅行的目的不同，童軍旅行有不同的分類。請問阿偉參加了以「體驗各行各業日常生活實況」為目的之旅行，是屬於以下何種類型的童軍旅行？
- (A) 採集旅行
 - (B) 調查訪問旅行
 - (C) 參觀旅行
 - (D) 拓荒旅行
44. 請問以下關於美國推動「無痕山林」(Leave No Trace)概念的發展歷史描述，何者是錯誤的？
- (A) 1987 年三大政府單位（林業署、土地管理局與國家公園署）合作發行(Leave No Trace Land Ethics)一書。
 - (B) 美國林業署於 1990 年與非營利團體－(National Outdoor Leadership School)合作進行 LNT 的推廣與訓練。
 - (C) 1994 年屬於以營利為目的之「LNT 公司」(Leave No Trace, Inc.)成立。
 - (D) 2002 年更名為「推廣戶外倫理的 LNT 中心」(Leave No Trace Center for Outdoor Ethics)。
45. 請問以下關於我國童軍運動推展重要人物吳兆棠先生的生平事蹟，何者為非？
- (A) 我國童軍自辦極偉訓練營的創辦者。
 - (B) 我國童軍運動的創始者。
 - (C) 設有吳博士紀念獎學金。
 - (D) 第一位由臺灣到英國極偉園接受木章訓練者。
46. 由美國自然教育家 Joseph Cornell 提出的「流水學習法」，是戶外教育活動中常使用的教學流程，請問以下關於此教學法的描述，何者為非？
- (A) 第一階段為「喚醒熱忱」，很適合使用熱身活動。
 - (B) 第二階段為「集中注意」，藉由五官觀察感受自然的啟發。
 - (C) 第三階段為「直接體驗」，著重心靈、感官與環境之間互動。
 - (D) 第四階段為「成果驗收」，藉由知識測驗瞭解此次教學的成效。
47. 在行義童軍訓練的進程中，關於得以晉升「長城級童軍」需符合的標準，以下何者為非？
- (A) 取得專科章有十五種以上。
 - (B) 曾協助團長指導童子軍一至二人晉升高級。
 - (C) 知道童子軍會的組織。
 - (D) 獅級童軍經歷八個月以上童軍生活，經考驗合格。
48. 在旗語通訊中，雙旗通訊之使用要領，以下何者不正確？
- (A) 雙腳打開與肩同寬。
 - (B) 手臂伸直，大拇指伸直緊貼旗面，保持手與旗成一直線。
 - (C) 旗面與身體同在一平面上。
 - (D) 單手發訊時，另一手應回復預備姿勢位置。
49. 身為童軍，也要時常關注自然保育的議題，其中基於對水資源的認識與保護，聯合國自 1993 年起，將每年的幾月幾日訂為「世界水資源日」？
- (A) 3 月 22 日
 - (B) 4 月 17 日
 - (C) 6 月 15 日
 - (D) 7 月 11 日
50. 童軍運動創始者貝登堡先生曾說：「童軍教育的野外活動，是童軍教育的白天，而○○是童軍教育的日正當中」。請問這裡的○○是指？
- (A) 繩結
 - (B) 露營
 - (C) 營火
 - (D) 旅行